



ORBi^{lu}: des services pour être vu, pour être lu

**Services aux chercheurs : quelle politique pour les archives
ouvertes institutionnelles?**

Journée d'étude co-organisée
par le Service Commun de la Documentation de l'UPPA
et l'URFIST de Bordeaux

Mardi 21 avril 2015 - Pau

Marie-Pierre Pausch

Responsable du Service des bibliothèques



ORBilu

OPEN
REPOSITORY AND
BIBLIOGRAPHY

Rejoignez le mouvement!



Avril 2013

Novembre 2008



Be seen. Be read. Be cited.

Source image: pixabay.com

10 mai 2012 - Signature de LA Convention



UNIVERSITÉ DU
LUXEMBOURG

Université
de Liège



UNIVERSITÉ DU
LUXEMBOURG

Be seen. Be read. Be cited.

22 avril 2013 - Lancement



ORBi^{lu} is born !



ORBi^{lu} | OPEN
REPOSITORY AND
BIBLIOGRAPHY



UNIVERSITÉ DU
LUXEMBOURG

Be seen. Be read. Be cited.



RBi.lu

OPEN
REPOSITORY AND
BIBLIOGRAPHY

Avril 2013: officialisation du MANDAT

L'Université du Luxembourg **exige** que tous les membres de l'Université :

- *Déposent le texte intégral de tous leurs articles publiés dans des revues scientifiques évaluées par des pairs ainsi que les présentations publiées dans les actes de conférence dans le dépôt numérique de l'Université dès acceptation pour publication (délai maximum: 1 mois). Cette exigence s'applique à tous les articles et/ou présentations publiées depuis le 1er Janvier 2009 ;*
- *Déposent les références bibliographiques de toute leur production scientifique publiée depuis le 1er Janvier 2009, dans le dépôt numérique de l'Université.*

2014 : le dépôt des références des thèses est obligatoire pour l'obtention du PhD.

+ *Usage pour toutes les sources de l'Université*

+ *Usage pour l'évaluation*

Subject: ORBi[®], the University of Luxembourg's new Digital Repository

"Be seen. Be read. Be cited." summarises exactly what ORBi[®] can do for you. ORBi[®] will facilitate an expansion in the development and distribution of your research on a global scale and a strengthening of the prestige and influence of your research. By providing you with a platform from which you can make your research freely available to anyone who wants to read it, ORBi[®] not only opens up new potentials in terms of readership but also provides a potential for increased citations: various studies have shown an increase in citations of 30 to 300% with Open Access.¹ In order to take advantage of the numerous benefits that ORBi[®] can bring you, all that is necessary is to deposit your publications into the repository.

As at any institute of higher education, here at the University, our common objective is not only to advance knowledge but also to communicate what we discover to the world around us. In 1878, Daniel Coit Gilman, the First President of Johns Hopkins University stated *"It is one of the noblest duties of a university to advance knowledge and to diffuse it, not merely among those who can attend the daily lectures, but far and wide"*.² This is as true today as it was over 100 years ago. ORBi[®] is an integral part of the implementation of this objective and as such, deposit in ORBi[®] will be mandatory. Through this mandate, I, and the entire Executive Team, show our unconditional support for the free dissemination of the results of our research.

Practically speaking, the mandate requires all University members to deposit:

- (1) the full-text electronic copies of all their peer-reviewed journal articles as well as papers from published conference proceedings in the University's digital repository immediately upon acceptance for publication (maximum delay: 1 month). This requirement applies to any articles and/or papers published since 1 January 2009;
- (2) the bibliographic references of all their scientific production published since 1 January 2009 in the University's digital repository.

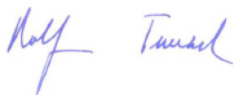
You will find attached to this note the full text of the University of Luxembourg Digital Repository Mandate as approved by the Executive Team as well as an FAQ which I'm sure will answer some of the questions you have.

Although you are required to deposit your full-text documents from day one of ORBi[®], a **transition period** for full compliance has been foreseen. You have until 1 January 2014 to ensure that all publications meeting the mandate's requirements (notably, those published since 1 January 2009) are deposited.

In roughly 1 weeks' time, our new digital repository, ORBi[®], will launch. In coordination with the launch, training will be offered on all campuses: see the internal newsletter or <http://orbi.lu/uni.lu/news?id=training> for details. As well, support is available to help you with any questions you may have. Just send an e-mail to orbi@uni.lu.

The Executive Team and I remain convinced that the free dissemination of our research results to a wide audience is the way of the future: seen, read, cited.

On behalf of the Executive Team,



Prof. Dr Rolf Tarrach
President

orbi.lu/uni.lu
orbi@uni.lu

¹ <http://eprints.soton.ac.uk/268516/>

² <http://www.press.jhu.edu/about/index.html>

Avril 2013

Courrier envoyé à tout le personnel par le Président

A marble statue of a man, likely Michelangelo's 'David', is shown from the chest up. He is covering his face with his right hand, with his fingers spread. The statue is set against a clear, bright blue sky. The word 'Non!' is written in large, bold, red letters across the middle of the image, partially overlapping the statue's torso and arm.

Non!

Satisfied Users

The positive effects of ORBi^{lu} are stunning - the download and visualization statistics speak for themselves!



Christian



Olivier

*Congratulations!
This is great. It works... I love it.*

*That's great! Many
many thanks for your
valuable help!*



Anne

*Thanks a lot, it looks
really excellent.*




Michèle



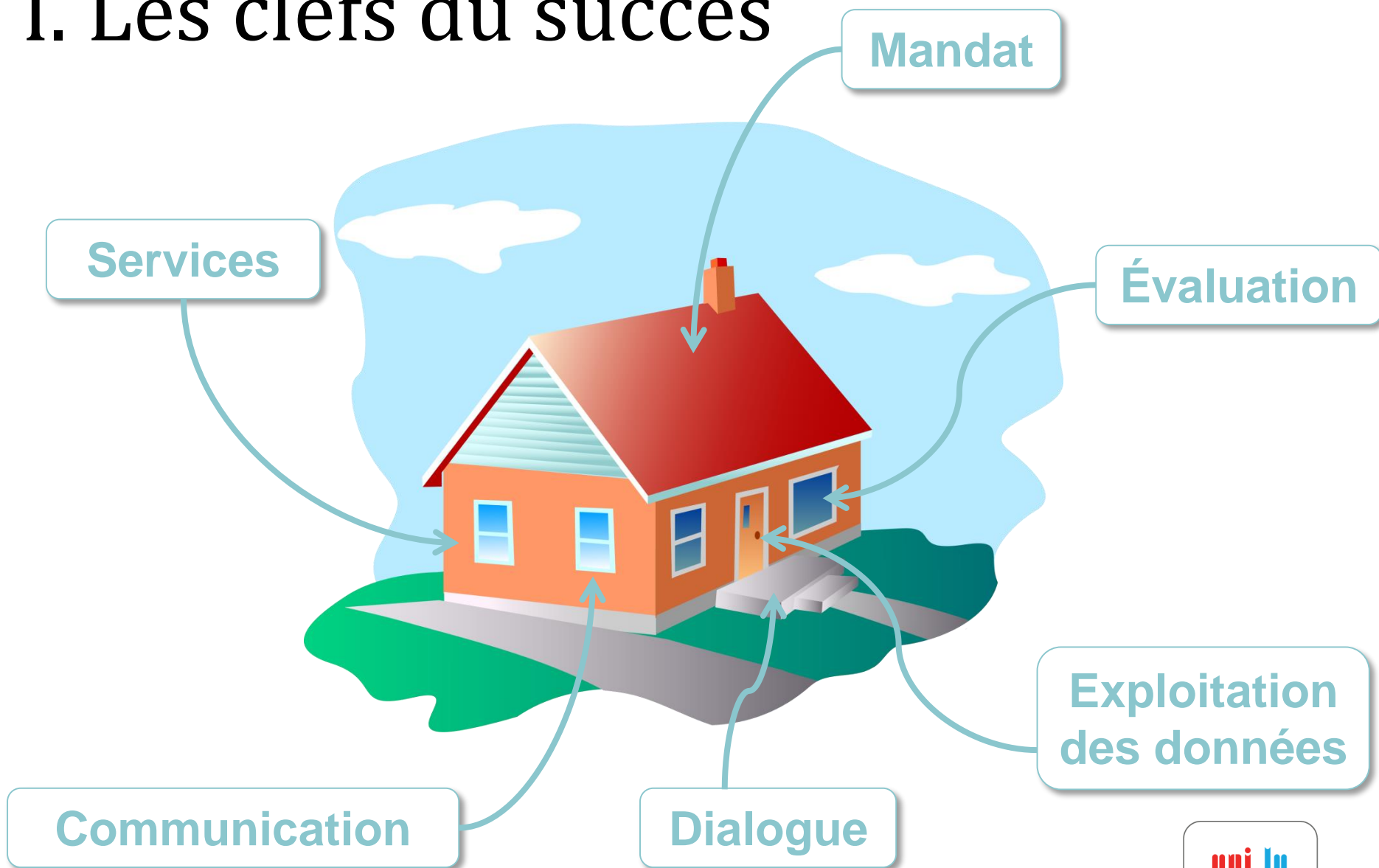
Serge

*Thank you for helping
us to disseminate the
results of our job!*

Oui!

- 
- I. Les clefs du succès
 - II. La motivation
 - III. Les services: philosophie et type
 - IV. Le succès

I. Les clefs du succès



II. La motivation: pourquoi ORBi^{lu}?

Pour conserver
le patrimoine

Pour faire de
l'Open Access

Je me le
demande!

Non!

Parce que les
éditeurs requins:
cela suffit!

Pour faire comme tout le monde

Be the brightest!

Be seen. Be read. Be cited.

Un seul objectif:

rendre **VISIBLE**

la production scientifique
de l'Université du Luxembourg

III. ORBi^{lu}: la philosophie des services



Pro-activité

Auteur au centre
du processus

Ecoute du client

Démarche « disponibilité,
rapidité
et efficacité »

Visibilité

III. ORBi^{lu}: les types de service

1. Services liés
à l'outil

2. Formations

4. Services
juridiques

3. Hotline

5. Référencement -
Visibilité

6. Statistiques

1. Services liés à l'outil

Mandataire

Importation des données

Widget



Edition de rapport

Saisie simplifiée


(auteurs, projets de recherche, projet européen, FNR, etc.)

1. Services liés à l'outil : importation des données


EN FR Bibliothèque de l'Université du Luxembourg

Open Repository and Bibliography

Accueil Outils Aide ?

Vous êtes ici : [→ ORBi^{lu}](#) [→ MyORBi^{lu}](#) [→ Importation de références](#)  | [Se déconnecter](#)

Importation de références

 Ce module d'importation vous permet d'intégrer des références bibliographiques issues de bases de données externes dans votre espace de travail ORBi^{lu}. Actuellement, l'importation est possible à partir de Web of Science, Scopus, PubMed, EndNote X, SAO/NASA ADS et BibTeX.

ATTENTION :

1. Une détection de doublons est effectuée lors de l'importation de références. Les doublons "sûrs" comparés sur base d'un identificateur unique de la référence (doi, PubMed Id...) sont automatiquement exclus de l'import. Les doublons potentiels identifiés sur base des éléments suivants : titre, 1er auteur et date sont soumis à votre validation.
2. Vous devez absolument faire partie des auteurs des références que vous importez. Sinon, ORBi^{lu} refusera l'importation des références où vous ne serez pas reconnu comme auteur.

Base de données :

Fichier :

[Importer](#)

PubMed

PubMed

Scopus

SAO/NASA ADS

EndNote X

BibTeX

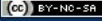
Web of Science

[MyORBi^{lu}](#)

PubMed

Pour créer à partir de [PubMed](#) un fichier lisible par ORBi^{lu} :

- Faites votre recherche dans PubMed et sélectionnez les références que vous souhaitez ajouter à ORBi^{lu}.
- Cliquez sur le lien "Send to" en haut à droite.
- Cochez "Choose Destination" et ensuite "File".
- Dans la liste déroulante "Format", sélectionnez "MEDLINE".
- Enregistrez le fichier ainsi généré sur votre ordinateur et chargez-le sur la page d'import du ORBi^{lu}.

 Bibliothèque de l'Université du Luxembourg | [Contact](#) | [Mentions légales](#)

1. Services liés à l'outil : édition de rapport

EN FR Bibliothèque de l'Université du Luxembourg

Accueil Outils Aide ?

Vous êtes ici: → ORBi^{lu} → Rapport de publications

Chercher dans ORBi^{lu} :

Recherche avancée

- MyORBi^{lu}
- Accès administrateur

Feuilleter ORBi^{lu} par

- Auteur
- Titre
- Année de publication
- Titre de périodique
- Type de document
- Discipline

Open Access

Ce que c'est et ce que ce n'est pas

- Voie Verte / Voie d'Or? Prêt à publier. Que faire maintenant ?
- Comment puis-je soutenir le mouvement OA?
- Où puis-je en apprendre plus?

ORBi^{lu}

- ...pour les chercheurs
- ...pour les étudiants
- ...pour l'institution

Le projet ORBi^{lu}

- Contexte
- Contenu
- Mandat de dépôt
- ORBi^{lu} et Droits d'auteur
- L'équipe

Rapport Widget Lien Web

Ce module vous permet de produire automatiquement un **rapport de publications personnalisé** (le vôtre, celui d'un service, d'un laboratoire, etc.) sur base des modèles proposés.

Par défaut, la requête porte sur votre propre identifiant UL. Modifiez-la à votre guise puis choisissez les différents paramètres de présentation et cliquez sur "Générer le rapport".

Vous pouvez copier l'adresse URL de la page ainsi générée et l'insérer sous forme de lien dans votre propre page WWW. Vous aurez ainsi un lien dynamique vers votre liste de publications mise à jour et dans le format de présentation que vous souhaitez.

Requête utilisée : ((uid:50002815)) Modifier la requête?

Modèle de présentation: Modèle A

☐ Avec références numérotées

Format bibliographique : APA

Contenant :

- ☒ Éléments bibliométriques
- ☐ Résumé
- ☐ Synthèse bibliométrique
- ☒ Information sur le peer review

Ordre de tri : Date de publication Descendant

puis Auteur Ascendant

puis Titre Ascendant


Sortie : PDF

Langue : PS

Titre du rapport :

Générer le rapport Réinitialiser

1. Services liés à l'outil : édition de rapport



Légende

Indices bibliométriques liés à la revue (pour celles dont l'ISSN a été indiqué par l'auteur)

- IF = Impact factor Thomson ISI. Sont indiqués : IF de l'année de publication et IF de la dernière édition du JCR (*last*), « ? » si pas encore connu d'ORBi.lu ; « - » si inexistant
- IF5 : idem que IF mais pour un 5 ans
- EigenF = EigenFactor (voir : <http://eigenfactor.org/>)
- Article Infl. = Article Influence

Indices bibliométriques liés à ORBi.lu

- ORBi.lu viewed = nombre total de vues
- ORBi.lu downloaded = nombre de téléchargements
- WOS = nombre de citations de Web of Science
- SCOPUS® = nombre de citations de SCOPUS

(Avertissement : en fonction des données disponibles, certains indices peuvent être manquants)

PDF, etc. : texte intégral du document

PDF, etc. : texte intégral du document

Peer reviewed (vérifié par ORBi.lu)

Publications

1. Articles dans des revues scientifiques

Avec peer reviewing

 Marichal, J.-L., & Mathonet, P. (2011). Weighted Banzhaf power and interaction indexes through weighted approximations of games. *European Journal of Operational Research*, 211(2), 352-358.
<http://hdl.handle.net/10993/1462>
Peer reviewed (vérifié par ORBi.lu) ✓
ORBi.lu viewed: 7 (1 UL) ; downloaded: 7 (1 UL) — WOS: 3 — SCOPUS®: -
IF 2011: 1.815; last: 1.843; IF5: 2.625 — EigenF 2011: 0.0610; last: 0.0610 — Article Infl. 2011: 0.9246; last: 0.9246
The Banzhaf power index was introduced in cooperative game theory to measure the real power of players in a game. The Banzhaf interaction index was then proposed to measure the interaction degree inside ...

 Marichal, J.-L., & Mathonet, P. (2012). Symmetric approximations of pseudo-Boolean functions with applications to influence indexes. *Applied Mathematics Letters*, 25(8), 1121-1126.
<http://hdl.handle.net/10993/1459>
Peer reviewed (vérifié par ORBi.lu) ✓
ORBi.lu viewed: 10 (4 UL) ; downloaded: 5 — WOS: 1 — SCOPUS®: -
IF 2012: 1.501; last: 1.480; IF5: 1.477 — EigenF 2012: ?; last: 0.0139 — Article Infl. 2012: ?; last: 0.5692
We introduce an index for measuring the influence of the k th smallest variable on a pseudo-Boolean function. This index is defined from a weighted least squares approximation of the function by linear ...

 Marichal, J.-L. (2014). Subsignatures of systems. *Journal of Multivariate Analysis*, 124, 226-236.
<http://hdl.handle.net/10993/10041>
Peer reviewed ✓
ORBi.lu viewed: 39 (18 UL) ; downloaded: 23 (4 UL) — WOS: 1 — SCOPUS®: -
IF 2014: ?; last: 0.943; IF5: 1.225 — EigenF 2014: ?; last: 0.0137 — Article Infl. 2014: ?; last: 1.0323
We introduce the concept of subsignature for semicoherent systems as a class of indexes that range from the system signature to the Barlow-Proschan importance index. Specifically, given a nonempty subset M of ...

Thèses et mémoires

Publications

1. Articles dans des revues scientifiques

Avec peer reviewing

 Marichal, J.-L., & Mathonet, P. (2011). Weighted Banzhaf power and interaction indexes through weighted approximations of games. *European Journal of Operational Research*, 211(2), 352-358.
<http://hdl.handle.net/10993/1462>
Peer reviewed (vérifié par ORBi.lu) ✓
ORBi.lu viewed: 7 (1 UL) ; downloaded: 7 (1 UL) — WOS: 3 — SCOPUS®: -
IF 2011: 1.815; last: 1.843; IF5: 2.625 — EigenF 2011: 0.0610; last: 0.0610 — Article Infl. 2011: 0.9246; last: 0.9246
The Banzhaf power index was introduced in cooperative game theory to measure the real power of players in a game. The Banzhaf interaction index was then proposed to measure the interaction degree inside ...

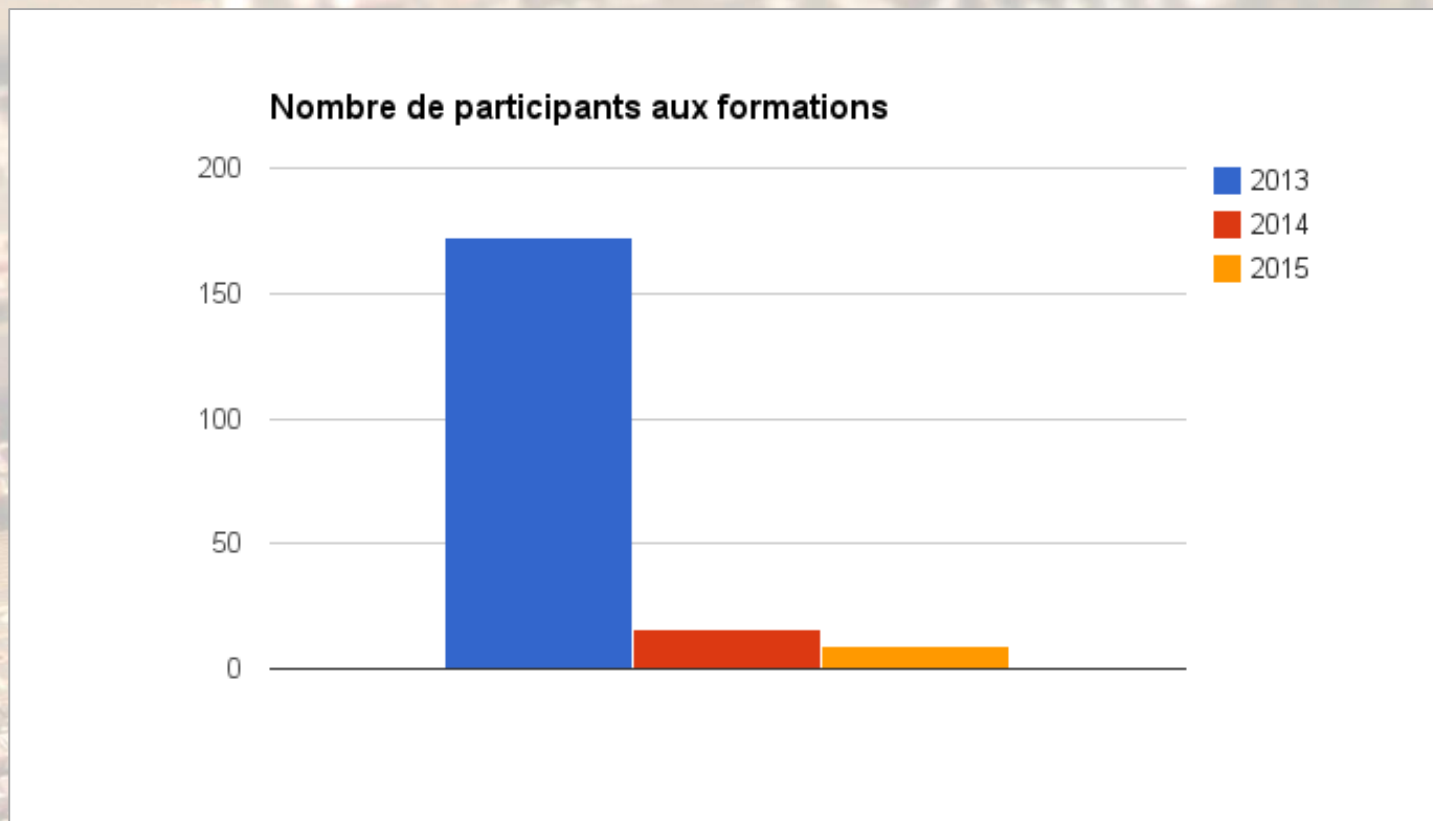
 Marichal, J.-L., & Mathonet, P. (2012). Symmetric approximations of pseudo-Boolean functions with applications to influence indexes. *Applied Mathematics Letters*, 25(8), 1121-1126.
<http://hdl.handle.net/10993/1459>
Peer reviewed (vérifié par ORBi.lu) ✓
ORBi.lu viewed: 10 (4 UL) ; downloaded: 5 — WOS: 1 — SCOPUS®: -
IF 2012: 1.501; last: 1.480; IF5: 1.477 — EigenF 2012: ?; last: 0.0139 — Article Infl. 2012: ?; last: 0.5692
We introduce an index for measuring the influence of the k th smallest variable on a pseudo-Boolean function. This index is defined from a weighted least squares approximation of the function by linear ...

 Marichal, J.-L. (2014). Subsignatures of systems. *Journal of Multivariate Analysis*, 124, 226-236.
<http://hdl.handle.net/10993/10041>
Peer reviewed ✓
ORBi.lu viewed: 39 (18 UL) ; downloaded: 23 (4 UL) — WOS: 1 — SCOPUS®: -
IF 2014: ?; last: 0.943; IF5: 1.225 — EigenF 2014: ?; last: 0.0137 — Article Infl. 2014: ?; last: 1.0323
We introduce the concept of subsignature for semicoherent systems as a class of indexes that range from the system signature to the Barlow-Proschan importance index. Specifically, given a nonempty subset M of ...



UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

2. Formations



Nombre de membres du personnel académique / scientifique en 2013: 1063
Estimation: 16 % de ce personnel a participé à une formation

3. Hotline: orbi@uni.lu



Nombre de membres du personnel académique / scientifique en 2013: 1063

Estimation: 47 % de ce personnel a posé une question

4. Services juridiques

Modèle de
contrat

Boîte à
outils

Support
juridique

4. Services juridiques



Boîte à outils

La boîte à outils vous donne accès à une série de documents destinés à faciliter vos démarches en matière de dépôt en Open Access.

Modèles de documents	Version française	Version anglaise	Version allemande
Courrier de demande spécifique d'autorisation de dépôt Modèle de courrier à adresser aux éditeurs pour lesquels la politique en matière d'auto-archivage est défavorable ou incomplète . Certains éditeurs se montrent plus conciliants face à des demandes individuelles plutôt que globales. Nous recommandons néanmoins, aussi souvent que possible, de tenter d'obtenir de l'éditeur la définition d'une politique globale en faveur de l'Open Access.	.docx	.docx	.docx
Avenant au contrat d'édition Un avenant est un moyen simple d'obtenir légalement le droit de déposer dans une archive ouverte sans devoir renégocier entièrement le contrat d'édition. N'hésitez pas à proposer ce modèle à votre éditeur. D'autres organismes proposent aussi leur propre modèle d'avenant (SPARC , MIT ...).	.docx	.docx	.docx
Demande d'ajout de clause à un contrat d'édition en négociation Pour vos négociations de contrats à l'avenir, il est conseillé de proposer à l'éditeur une clause spécifique. Celle-ci permet de se ménager la possibilité de diffuser l'oeuvre sur ORBi ^{lu} .	.docx	.docx	.docx
Licence d'utilisation ORBi^{lu} Cette licence fixe les conditions d'utilisation des documents déposés dans ORBi ^{lu} . Elle doit être acceptée par les utilisateurs extérieurs, à chaque nouvelle session, lors du téléchargement de la version intégrale du document. Pour les membres de l'Institution, l'acceptation de cette licence se fera uniquement lors de leur première demande de visualisation du document.	.pdf	.pdf	

4. Services juridiques



Boîte à outils

La boîte à outils vous donne accès à une série de documents destinés à faciliter vos démarches en matière de dépôt en Open Access.

Modèles de documents	Version française	Version anglaise	Version allemande
Courrier de demande spécifique d'autorisation de dépôt Modèle de courrier à adresser aux éditeurs pour lesquels la politique en matière d'auto-archivage est défavorable ou incomplète . Certains éditeurs se montrent plus conciliants face à des demandes individuelles plutôt que globales. Nous recommandons néanmoins, aussi souvent que possible, de tenter d'obtenir de l'éditeur la définition d'une politique globale en faveur de l'Open Access.	.docx	.docx	.docx
Avenant au contrat d'édition Un avenant est un moyen simple d'obtenir légalement le droit de déposer dans une archive ouverte sans devoir renégocier entièrement le contrat d'édition. N'hésitez pas à proposer ce modèle à votre éditeur. D'autres organismes proposent aussi leur propre modèle d'avenant (SPARC , MIT ...).	.docx	.docx	.docx
Demande d'ajout de clause à un contrat d'édition en négociation Pour vos négociations de contrats à l'avenir, il est conseillé de proposer à l'éditeur une clause spécifique. Celle-ci permet de se ménager la possibilité de diffuser l'oeuvre sur ORBi ^{lu} .	.docx	.docx	.docx
Licence d'utilisation ORBi^{lu} Cette licence fixe les conditions d'utilisation des documents déposés dans ORBi ^{lu} . Elle doit être acceptée par les utilisateurs extérieurs, à chaque nouvelle session, lors du téléchargement de la version intégrale du document. Pour les membres de l'Institution, l'acceptation de cette licence se fera uniquement lors de leur première demande de visualisation du document.	.pdf	.pdf	

5. Référencement - Visibilité



4ème

Google Scholar search results for "The endless baby-boomer generation Cohort differences political discussion".

Search results: About 721 results (0.09 sec)

Articles

Case law

My library

Any time

Since 2015

Since 2014

Since 2011

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

☒ include patents

☒ include citations

☒ Create alert

[book] A new engagement?: Political participation, civic life, and the changing American citizen
C Zukin, S Keeter, M Andolina, K Jenkins, MXD Carpini - 2006 - books.google.com
... Environment: Non-News Options After the Boom: The XerBust A **Generation** of Slackers ... of young Americans engaged in regular volunteer activity nearly equal that of their **Baby Boomer** parents ... to affect the substance of **politics** and governance. From a **generational** perspective, we ...
Cited by 589 Related articles Cite Save More

[PDF] ... PHILOSOPHICAL AND ETHICAL EXAMINATION OF PRACTICES IN DEVELOPING LEISURE PROGRAM GUIDELINES USING THE BABY BOOMER COHORT [PDF] from uidaho.edu
LJ Cochran - 2005 - webpages.uidaho.edu
... May the **endless** benefits of leisure find your lives and fulfill them unimaginably. ... (1991) reminds us that boomers were the first **generation** with little ... points and non moral values used in the development of the Cochran **Baby Boomer** Quiz-1 and the Cochran **Baby Boomer** Quiz-2 ...
Cited by 7 Related articles Cite Save More

[book] Millennials rising: The next great generation
N Howe, W Strauss - 2009 - books.google.com
... Susan Mitchell, author of *Ofic'rA Guide to the Generations* The kids ... has grown kkl-hixatcd, some might question whether this is due to any big change in **generational** atti-tudes. ... this rising trend, the current number of Millennial teens is still recovering from the **Generation-X** "birth ...
Cited by 2356 Related articles All 22 versions Cite Save More

The endless baby-boomer generation: Cohort differences in participation in political discussions in nine European countries in the period 1976-2008 [PDF] from uni.lu
L Chauvel, F Smits - **European Societies** - orbi.lu.uni.lu
Abstract:[en] Important **cohort** fluctuations in participation in **political discussions** exist but have not been sufficiently underlined as an important source of change. We make use of a large **European** comparative dataset (Eurobarometer 1976-2008) and of recent ...
Related articles All 3 versions Cite Save More

Religion and its effects on Generation X in the public sphere: the shift in religiosity in young Americans. [PDF] from baylor.edu
BM Fitz - 2011 - beardocs.baylor.edu
... new mode of discourse, the options of what can be published online are **endless**. This not ... The Internet began to emerge into society at the cusp of the **Baby Boomer generation** coming ... younger members of society. **Generation X** had the advantage over older **generations** ...
Related articles All 2 versions Cite Save

[book] Generation blend: Managing across the technology age gap
R Salkowitz - 2008 - books.google.com
... As **Generation X** transitions into "**Generation X-ecutive**," they will need to find the ... When it comes to **generations** and technology, one size most certainly does not fit all ... **Generational** issues around technology are largely unspoken and unacknowledged, but they can hamstring the ...
Cited by 38 Related articles All 2 versions Cite Save More

https://scholar.google.lu/scholar?q=The+endless+baby-boomer+generation+Cohort+differences+political+discussions+Europe&btnG=&hl=en&as_sdt=0%2C5

5. Référencement - Visibilité



6ème

Google the history of complex problems

Web Images Videos News More Search tools

About 72,000,000 results (0.38 seconds)

Remarks on the History of Complex Numbers
www.cut-the-knot.org/arithmetic/algebra/HistoricalRemarks.shtml
Remarks on the History of Complex Numbers. The study of numbers ... The complex numbers come last, if at all. ... He handles the problem [Source Book, pp.

Problem solving - Wikipedia, the free encyclopedia
en.wikipedia.org/wiki/Problem_solving
Considered the most complex of all intellectual functions, problem solving has ... and especially the history of mathematics, the nature of human problem solving ...

[PDF] A Short History of Complex Numbers - University of Rhod...
www.math.uri.edu/~merino/.../ShortHistoryComplexNumbers2006.pdf
by O Merino - 2006 - Cited by 3 - Related articles
notes track the development of complex numbers in history, and give evidence that ... A local mathematician posed several problems, all of which were solved by.

History of Complex Numbers (also known as History of ...
rossroessler.tripod.com/
For school, I had to do a paper on the History of i (and the history of complex ... At first, solving problems such as " $\sqrt{-39}$ " and " $x^2+1=0$ " were thought to be ...

ORBiLu: Fischer A. - The history of complex problems
orbi.lu/handle/10993/3171
by A Fischer
Reference : The history of complex problems ... Main document title : The nature of problem solving. Editor : Csapo, Beno. Funke, Joachim. Publisher : OECD.

ATP: Complex problem solving research in North America ...
https://www.psychologie.uni-heidelberg.de/ae/allg/.../fu%26fr_cps.html
by J Funke - Cited by 22 - Related articles
Apr 13, 2002 - In this article, we summarize the present dominant empirical approaches to studying complex problem solving, after providing a brief historical ...

5. Référencement - Visibilité



1er

bing Repeater 5G Wireless Complementary Spectrum Sensing

Web Images Videos News More

4,540 RESULTS

Reference : **Repeater for 5G Wireless: A Complementary ...**
orbi.lu.uni.lu/handle/10993/20499
Reference : Repeater for 5G Wireless: A Complementary Contender for Spectrum Sensing Intelligence

ORBiLu: Request a Copy
orbi.lu.uni.lu/request-copy/10993/20499/24764/ICC_repeater_camready.pdf
Reference: Sharma, S. K. et al - (2015-06) - Repeater for 5G Wireless: A Complementary Contender for Spectrum Sensing Intelligence [handle:10993/20499]

Dr Mohammad N Patwary - Staffordshire University
www.staffs.ac.uk/staff/profiles/mnp1.jsp
Radio Resource Sharing Strategy within Cognitive Radio Network for Wireless Sensing ... Repeater for 5G Wireless: A Complementary ... Dr Mohammad N Patwary ...

Université du Luxembourg - Symeon CHATZINOTAS
www.fr.uni.lu/snt/people/symeon_chatzinotas
... People // Symeon CHATZINOTAS Symeon CHATZINOTAS ... Spectrum Sensing ... Repeater for 5G Wireless: A Complementary Contender for ...

Université du Luxembourg - Shree Krishna SHARMA
www.fr.uni.lu/snt/people/shree_krishna_sharma
... and interference mitigation in heterogeneous wireless networks. ... A Complementary Contender for Spectrum Sensing ... Spectrum Sensing in Dual ...

Universität Luxemburg - Shree Krishna SHARMA
www.de.uni.lu/snt/people/shree_krishna_sharma
Repeater for 5G Wireless: A Complementary Contender for Spectrum Sensing ... Maximum Eigenvalue Detection for Spectrum Sensing Under Correlated Noise ...

Novel Spectrum Usage Paradigms for 5G - SlideShare
www.slideshare.net/zahidtg/2014-11-whitepaperspectrumparadigmstv10
11/11/2014 · Main functions of DSM are wide band spectrum sensing, spectrum ... act as mere wireless repeaters. ... Spectrum Usage Paradigms for 5G ...

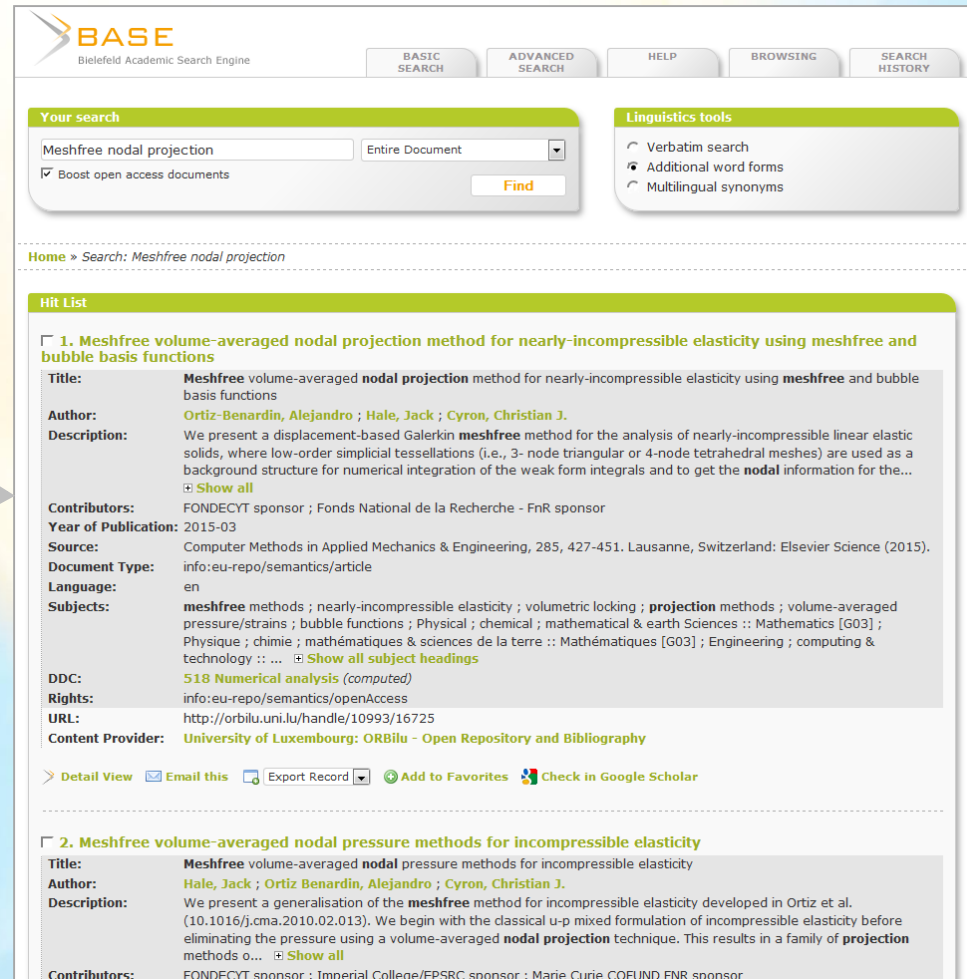
Ad
5G Wire
www.5G-Wi
Economisez
Rapide !

<http://www.bing.com/search?q=Repeater+5G+Wireless+Complementary+Spectrum+Sensing&go=Submit&qsn=&form=QBRE&ppr=repeater+5g+wireless+complementary+spectrum+sensing&sc=0-0&sp=-1&sk=&cvid=9f23c1a2d59f4262a6cbf4c847e087da>

5. Référencement - Visibilité

Bielefeld Academic Search Engine (BASE)

1er



BASE
Bielefeld Academic Search Engine

BASIC SEARCH ADVANCED SEARCH HELP BROWSING SEARCH HISTORY

Your search
Meshfree nodal projection Entire Document
☒ Boost open access documents **Find**

Linguistics tools
Verbatim search
Additional word forms
Multilingual synonyms

Home » Search: Meshfree nodal projection

Hit List

1. **Meshfree volume-averaged nodal projection method for nearly-incompressible elasticity using meshfree and bubble basis functions**

Title: Meshfree volume-averaged **nodal projection** method for nearly-incompressible elasticity using **meshfree** and bubble basis functions
Author: Ortiz-Benardin, Alejandro ; Hale, Jack ; Cyron, Christian J.
Description: We present a displacement-based Galerkin **meshfree** method for the analysis of nearly-incompressible linear elastic solids, where low-order simplicial tessellations (i.e., 3- node triangular or 4-node tetrahedral meshes) are used as a background structure for numerical integration of the weak form integrals and to get the **nodal** information for the...
[Show all](#)

Contributors: FONDECYT sponsor ; Fonds National de la Recherche - FnR sponsor
Year of Publication: 2015-03
Source: Computer Methods in Applied Mechanics & Engineering, 285, 427-451. Lausanne, Switzerland: Elsevier Science (2015).
Document Type: info:eu-repo/semantics/article
Language: en
Subjects: **meshfree** methods ; nearly-incompressible elasticity ; volumetric locking ; **projection** methods ; volume-averaged pressure/strains ; bubble functions ; Physical ; chemical ; mathematical & earth Sciences :: Mathematics [G03] ; Physique ; chimie ; mathématiques & sciences de la terre :: Mathématiques [G03] ; Engineering ; computing & technology :: ... [Show all subject headings](#)

DDC: 518 Numerical analysis (computed)
Rights: info:eu-repo/semantics/openAccess
URL: <http://orbi.lu.uni.lu/handle/10993/16725>
Content Provider: University of Luxembourg: ORBilu - Open Repository and Bibliography

[Detail View](#) [Email this](#) [Export Record](#) [Add to Favorites](#) [Check in Google Scholar](#)

2. **Meshfree volume-averaged nodal pressure methods for incompressible elasticity**

Title: Meshfree volume-averaged **nodal** pressure methods for incompressible elasticity
Author: Hale, Jack ; Ortiz Benardin, Alejandro ; Cyron, Christian J.
Description: We present a generalisation of the **meshfree** method for incompressible elasticity developed in Ortiz et al. (10.1016/j.cma.2010.02.013). We begin with the classical u-p mixed formulation of incompressible elasticity before eliminating the pressure using a volume-averaged **nodal projection** technique. This results in a family of **projection** methods o... [Show all](#)

Contributors: FONDECYT sponsor ; Imperial College/EPSC sponsor ; Marie Curie COFUND FNR sponsor

5. Référencement - Visibilité

OpenAIRE

OpenAIRE

Home | Search | Find

Dichotomy on intervals of strong partial Boolean clones

Scholzel, Karsten (2014)

Languages: English

Types: Article

Subjects: Physical, chemical, mathematical & earth Sciences :: Mathematics [G03], Boolean clones, partial clones, Physique, chimie, mathématiques & sciences de la terre :: Mathématiques [G03], intervals, Mathematics - Rings and Algebras

The following result has been shown recently in the form of a dichotomy: For every total clone \mathcal{C} on $\mathbf{2}$, the set \mathcal{C}^* of all partial clones on $\mathbf{2}$ whose total component is \mathcal{C} , is either finite or of continuum cardinality. In this paper we show that the dichotomy holds, even if only strong partial clones are considered, i.e., partial clones which are closed under taking subfunctions: For every total clone \mathcal{C} on $\mathbf{2}$, the set \mathcal{C}^* of all strong partial clones on $\mathbf{2}$ whose total component is \mathcal{C} , is either finite or of continuum cardinality.

[Link to project](#) [Link to dataset](#)

Share - Bookmark

Download from

Open Repository and Bibliography - Luxembourg

arXiv.org e-Print Archive

Cite this article

APA

Scholzel, Karsten. (2014, 22). Dichotomy on intervals of strong partial Boolean clones.

Collected from

arXiv.org e-Print Archive

Open Repository and Bibliography - Luxembourg

References

Related Data

Similar Publications

The results below are discovered through our pilot algorithms. [Let us know how we are doing!](#) [view all 19](#)

Corollary 3.10. Let $p \in \text{Rel}(A)$. Then $\text{cPol}(p, \emptyset) = \text{pPol } p \subseteq \text{cPol}(p, \emptyset)$.

[1] В.Е. Алексеев и Л.Л. Вороненко. О некоторых замкнутых классах в частичной двузначной логике. Дискрет. матем., 6(4):58–79, 1994. English translation: V.B. Alekseev and L.L. Voronenko. On some closed classes in partial two-valued logic. Discrete Math. Appl., 4(5):401–419, 1994.

[3] M. Couceiro, L. Haddad, K. Scholzel, and T. Waldhauser. A solution to a problem of d. lau: Complete classification of intervals in the lattice of partial boolean clones. In Multiple-Valued Logic (ISMVL), 2013 IEEE 43rd International Symposium on, pages 123–128, 2013.

[4] Nadia Creignou, Phokion Kolaitis, and Bruno Zanuttini. Structure identification of boolean relations and plain bases for co-clones. J. Comput. Syst. Sci., 74(7):1103–1115, November 2008.

[5] J. Fugere and L. Haddad. On partial clones containing all idempotent partial operations. In Multiple-Valued Logic, 1998. Proceedings. 1998 28th IEEE International Symposium on, pages 369–373, 1998.

[6] L. Haddad and D. Lau. Uncountable families of partial clones containing maximal clones. Beitrage zur Algebra und Geometrie, 48(1):257–280, 2007.

[7] L. Haddad, D. Lau, and I.G. Rosenberg. Intervals of partial clones containing maximal clones. J. Autom. Lang. Comb., 11(4):399–421, 2006.

https://www.openaire.eu/search/publication?articleId=dedup_wf_001::a93883315f5d636f523902d7c07680af

5. Référencement - Visibilité

WorldCat

The screenshot shows the WorldCat search results page. At the top, there is a search bar with the query "Meshfree volume-averaged nodal projection method for nearly-incompressible elasticity using meshfree and bubble basis functions". Below the search bar, the results are displayed in a list format. The first result is highlighted, showing the title, author (Hale, J. S.), publisher (FONDECYT), and a summary. The summary describes a displacement-based Galerkin meshfree method for the analysis of nearly-incompressible linear elastic solids. The page also includes a sidebar with filters for format, author, year, and language. At the bottom, there is a section for finding a copy online, with links to the online version and the Orbita.uni.lu database.

Home | Search | Create lists, bibliographies and reviews: [Sign in](#) or [create a free account](#)

This site uses cookies. By continuing to use the site, you are agreeing to OCLC's placement of cookies on your device. [Find out more here.](#)

Meshfree volume-averaged nodal projection method for nearly-incompressible elasticity using meshfree and bubble basis functions Search

[Advanced Search](#) [Find a Library](#)

Search results for "Meshfree volume-averaged nodal projection method for nearly-incompressible elasticity using meshfree and bubble basis functions"

Format

- ☒ All Formats (4)
- ☐ Article (3)
- ☐ Downloadable archival material (1)

Refine Your Search

Author

- [Hale, J. S.](#) (1)
- [Ortiz-Bernardin, A.](#) (1)
- [Wu, C. T.](#) (1)

Year

- [2015](#) (3)
- [2014](#) (1)

Language

- English

Results 1-4 of about 4 (.10 seconds)

[Select All](#) [Clear All](#) Save to: [New List] Save Sort by: Relevance Save Search

1. [Meshfree volume-averaged nodal projection method for nearly-incompressible elasticity using meshfree and bubble basis functions](#)

2. [...](#)

3. [...](#)

4. [...](#)

Meshfree volume-averaged nodal projection method for nearly-incompressible elasticity using meshfree and bubble basis functions

Author: FONDECYT [sponsor]; Fonds National de la Recherche - FnR [sponsor]; Ortiz-Bernardin, Alejandro; Hale, Jack; Cyron, Christian J.

Publisher: 2015-03

Edition/Format: Downloadable archival material : English

Database: WorldCat

Summary: We present a displacement-based Galerkin meshfree method for the analysis of nearly-incompressible linear elastic solids, where low-order simplicial tessellations (i.e., 3- node triangular or 4-node tetrahedral meshes) are used as a background structure for numerical integration of the weak form integrals and to get the nodal information for the computation of the meshfree basis functions. In this approach, a [Read more...](#)

Rating: ☆☆☆☆ (not yet rated) 0 with reviews - Be the first.

Subjects: [meshfree methods](#) [nearly-incompressible elasticity](#) [volumetric locking](#) [View all subjects](#)

More like this [Similar items](#)

Find a copy online

Links to this item

- [View online](#)
- [orbita.uni.lu](#)

5. Référencement - Visibilité

Utilisation du widget



The screenshot displays the 'Portail luxembourgeois de l'innovation et de la recherche' website. The header includes the Grand-Duché de Luxembourg logo, navigation links (Accueil, Plan du site, Flux RSS, Liens, FAQ, Feed-back, Newsletter, Contact), and a search bar. The main content area is titled 'Publications scientifiques de la recherche luxembourgeoise'. It features a sidebar with categories like 'Recherche et innovation au Luxembourg', 'Création d'une entreprise innovante', and 'Recherche publique'. The main text explains the importance of scientific publications for knowledge sharing and lists five recent publications from the University of Luxembourg, covering topics like problem solving, interactive systems, and evaluative morphology.

Portail luxembourgeois de l'innovation et de la recherche
GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Accessibilité | Aide | A propos du site | Aspects légaux

English version

Recherche : OK

Accueil

Plan du site | Flux RSS | Liens | FAQ | Feed-back | Newsletter | Contact

Recherche et innovation au Luxembourg

Création d'une entreprise innovante

Innovation et recherche en entreprise

Recherche publique

► Mobilité des chercheurs

► Valorisation des résultats de la recherche

► Prix pour les chercheurs

► Publications scientifiques de la recherche luxembourgeoise

Financer ses projets

Trouver des collaborations

Découvrir les clusters innovants

Agenda

Actualités

Accueil > Recherche publique > Publications scientifiques de la recherche luxembourgeoise

Publications scientifiques de la recherche luxembourgeoise



Traditionnellement les organismes de recherche publics partagent leurs découvertes par le biais de publications scientifiques. La **diffusion rapide des résultats de recherche** permet de faire évoluer la science de manière très efficace.

Tous les chercheurs sont libres d'utiliser les résultats publiés par d'autres chercheurs, à condition de citer leurs sources. Ce modèle de fonctionnement est souvent appelé "Open Science". L'indice pondéré des publications est un indicateur fiable de la qualité et de la productivité des recherches.

Cette rubrique offre un accès direct aux dernières publications scientifiques de l'Université du Luxembourg, ainsi que des liens vers les dernières publications scientifiques des principaux centres de recherche publics luxembourgeois.

Université du Luxembourg

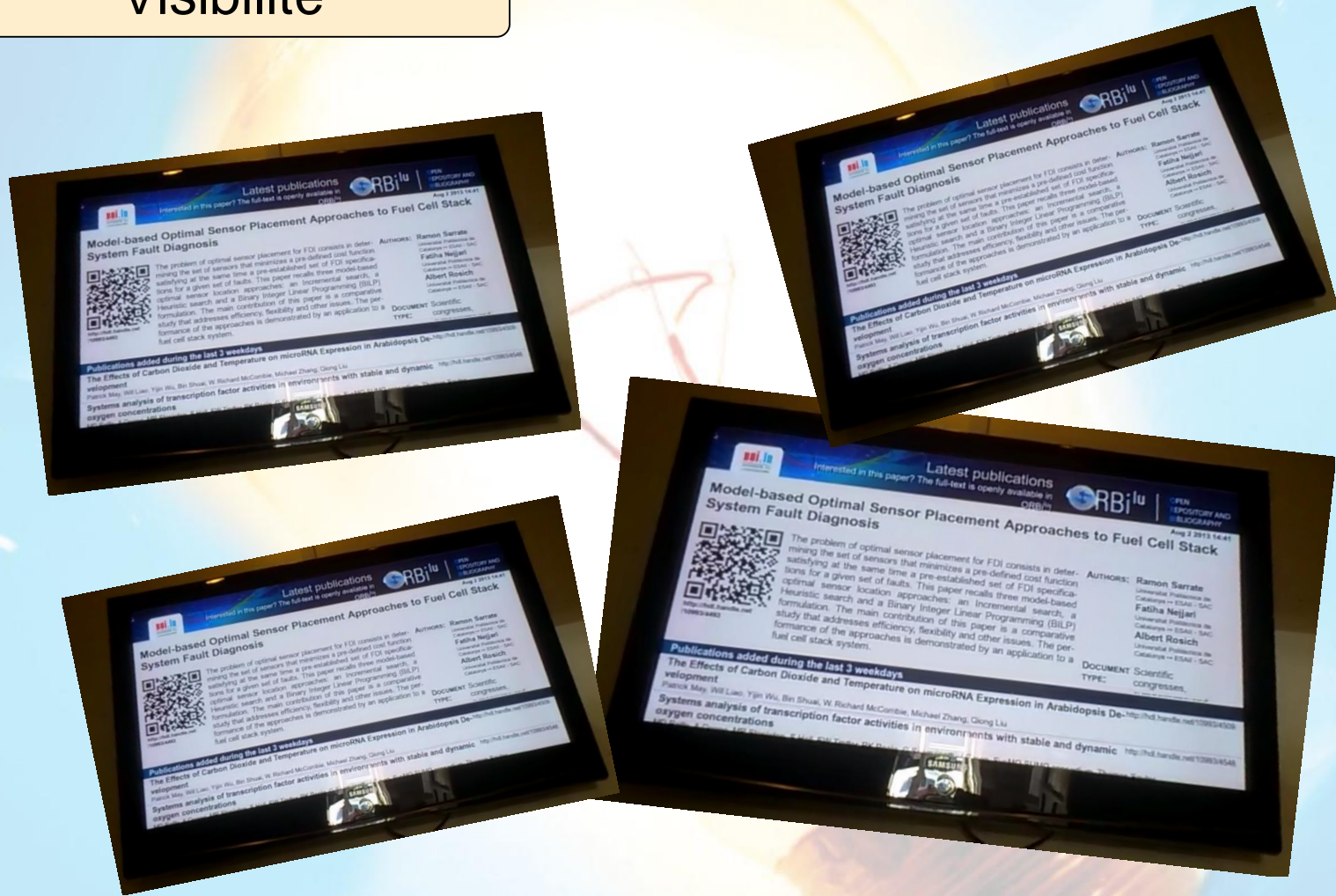
Découvrez ci-dessous les **5 dernières publications scientifiques** toutes disciplines confondues de l'Université du Luxembourg:

- Fischer, A., & Greiff, S. (in press). The history of complex problems. In B., Csapo & J., Funke (Eds.), *The nature of problem solving*. Paris: OECD.
- Greiff, S., & Funke, J. (in press). Interactive Problem Solving. Exploring the potential of minimal complex systems. In B., Csapo & J., Funke (Eds.), *The nature of problem solving*. Paris: OECD.
- Greiff, S., & Martin, R. (in press). Assessment of problem solving and higher order thinking. In J. M., Spector (Ed.), *Encyclopedia of Educational Technology*. New York: SAGE.
- Gilles, P. (in press). Evaluative morphology in Luxembourgish. In N., Grandi & L., Kortvelyessy (Eds.), *Edinburgh Handbook of Evaluative Morphology*. Edinburgh: Edinburgh University Press.
- Wagener, R. (in press). Verspätete Verbürgerlichung : Politische Partizipation Luxemburger Juden im 19. Jh. im europäischen Vergleich. Veröffentlichung der Beiträge zur Konferenz « Nationenbildung und Demokratie », 9-11 Juin 2011. n.d.

ORBi | OPEN REPOSITORY AND BIBLIOGRAPHY

<http://www.innovation.public.lu/fr/recherche-publique/repertoire-publications-scientifiques/index.html>

5. Référencement - Visibilité



Visible partout, sur les écrans d'informations des campus!

6. Statistiques

Visibles pour tous

EN FR Bibliothèque de l'Université du Luxembourg

Accueil Aide ?

Vous êtes ici: → ORBi^{lu} → Accueil

S'identifier

Chercher dans ORBi^{lu} :

Recherche avancée

- MyORBi^{lu}

Feuilleter ORBi^{lu} par

- Auteur
- Titre
- Année de publication
- Titre de périodique
- Type de document
- Discipline

Open Access

- Ce que c'est et ce que ce n'est pas
- Voie Verte / Voie d'Or? Prêt à publier. Que faire maintenant ?
- Comment puis-je soutenir le mouvement OA?
- Où puis-je en apprendre plus?

ORBi^{lu}

- ...pour les chercheurs
- ...pour les étudiants
- ...pour l'institution

Le projet ORBi^{lu}

- Contexte
- Contenu
- Mandat de dépôt

Actualités ORBi^{lu} et Open Access [Voir toutes les actualités](#)

Et vous, que pensez-vous de ... ?
16/12/2014

ORBi^{lu}: our researchers speak

Derniers dépôts

- Beneking H., Cloos J.-M., Fernholz G., ... - Low-Noise Bulk Unipolar Devices in Si and GaAs
- Marso Michel, Chin A., Bhattacharya P., ... - GaInAs camel diodes grown by MBE
- Marso Michel, Zwinge G., Beneking H., ...

En pratique

17036 références dans ORBi^{lu} (9465 avec texte intégral)

[Plus de statistiques](#)

Premiers pas avec ORBi^{lu} : informations pratiques à destination des déposants

[Formations ORBi^{lu}](#)

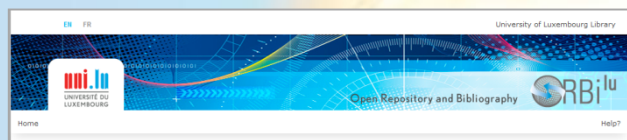
Being Open as an Early-Career Researcher
03/12/2014

An enlightening viewpoint from a young researcher, Erin McKiernan, on what she can do to ensure her publications are open.

Being Open as an Early-Career Researcher: Erin McKiernan @ OpenCon 2014

6. Statistiques

Visibles pour tous



You are here: → ORBi → Statistics

ORBi : General Statistics



Only the hits/download robots (crawlers) have
The statistics are up to date

Evolution Use

Number of downloads (including requests for off prints)

Number of downloads by month

Month	Downloads
April 2013	
May 2013	
June 2013	
July 2013	
August 2013	
September 2013	
October 2013	
November 2013	
December 2013	
January 2014	
February 2014	
March 2014	
April 2014	
May 2014	
June 2014	
July 2014	
August 2014	
September 2014	
October 2014	
November 2014	
December 2014	
January 2015	
February 2015	
March 2015	
April 2015	

Number of downloads by country

Origin	Downloads	Percentage
Germany		
Unilu		
United States		
Luxembourg		
France		
United Kingdom		
China		
India		
Belgium		
N/A		
Netherlands		
Iran, Islamic Republic of		
Canada		
Italy		
Spain		
Switzerland		
Austria		
Australia		
Korea, Republic of		
Russian Federation		

Number of downloads (including requests for off prints)

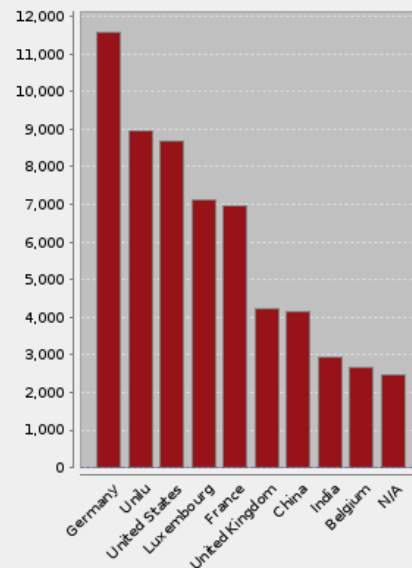
Number of downloads by month (including requests for off prints)

Month

April 2013
May 2013
June 2013
July 2013
August 2013
September 2013
October 2013
November 2013
December 2013
January 2014
February 2014
March 2014
April 2014
May 2014
June 2014
July 2014
August 2014
September 2014
October 2014
November 2014
December 2014
January 2015
February 2015
March 2015
April 2015

Number of downloads by country

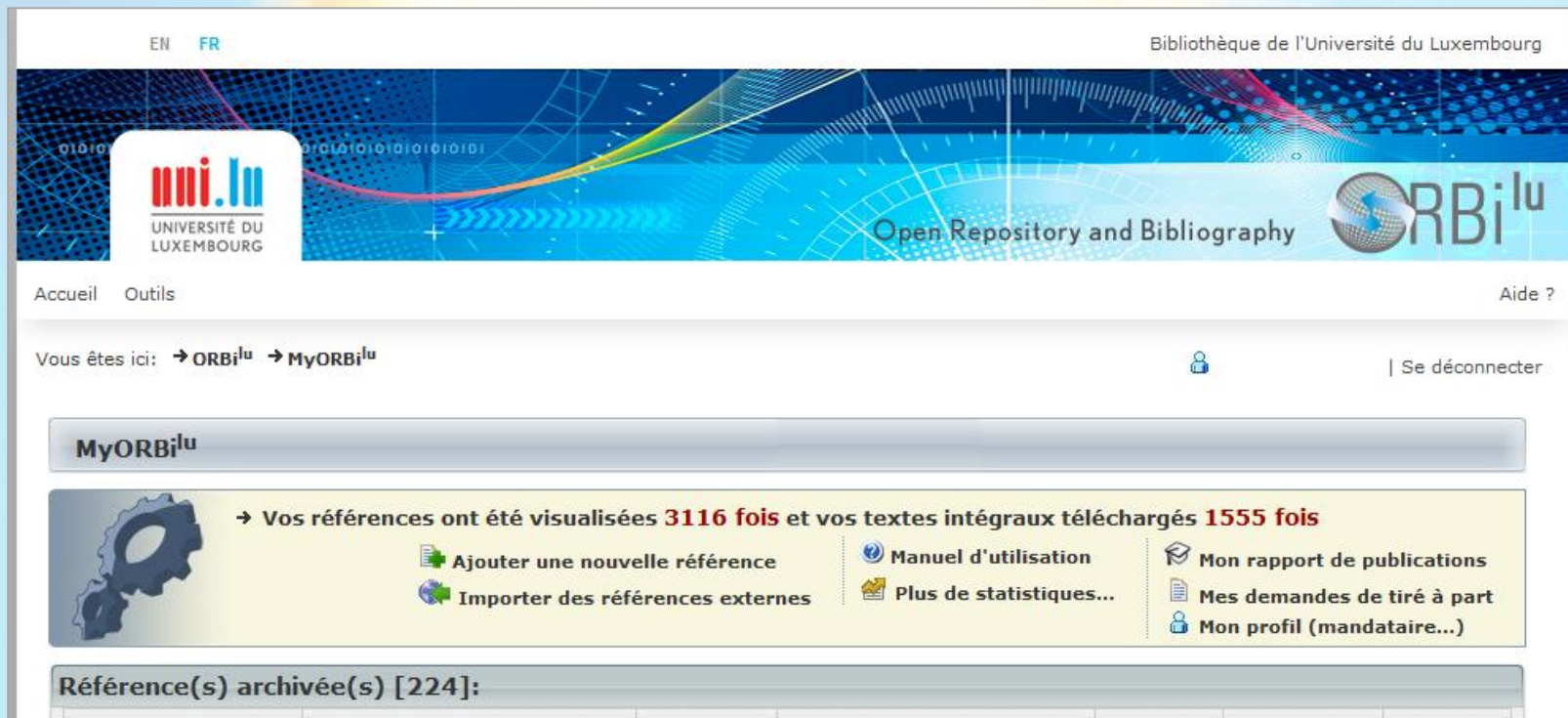
Origin	Downloads	Percentage
Germany	11562	12.83
Unilu	8938	9.92
United States	8683	9.64
Luxembourg	7116	7.90
France	6968	7.73
United Kingdom	4244	4.71
China	4159	4.62
India	2945	3.27
Belgium	2654	2.95
N/A	2454	2.72
Netherlands	2188	2.43
Iran, Islamic Republic of	1739	1.93
Canada	1611	1.79
Italy	1556	1.73
Spain	1346	1.49
Switzerland	1297	1.44
Austria	1112	1.23
Australia	923	1.02
Korea, Republic of	883	0.98
Russian Federation	802	0.89



Luxembourg: Whole Luxembourg except UL

6. Statistiques

Visibles uniquement par l'auteur
sur MyORBi^{lu}



The screenshot displays the MyORBi.lu web interface. At the top, there are language links (EN, FR) and the text 'Bibliothèque de l'Université du Luxembourg'. The header features the University of Luxembourg logo and the ORBi^{lu} logo with the text 'Open Repository and Bibliography'. Below the header, there are navigation links: 'Accueil', 'Outils', and 'Aide ?'. A breadcrumb trail indicates the user's location: 'Vous êtes ici: → ORBi^{lu} → MyORBi^{lu}'. On the right, there is a user profile icon and a 'Se déconnecter' link. The main content area is titled 'MyORBi^{lu}'. It features a summary box with a gear icon stating: '→ Vos références ont été visualisées **3116 fois** et vos textes intégraux téléchargés **1555 fois**'. Below this, there are three columns of links: 'Ajouter une nouvelle référence' (with a plus icon), 'Importer des références externes' (with a globe icon), 'Manuel d'utilisation' (with a book icon), 'Plus de statistiques...' (with a bar chart icon), 'Mon rapport de publications' (with a document icon), 'Mes demandes de tiré à part' (with a document icon), and 'Mon profil (mandataire...)' (with a person icon). At the bottom, there is a section titled 'Référence(s) archivée(s) [224]:' followed by a table with multiple empty columns.

EN FR Bibliothèque de l'Université du Luxembourg

UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

Open Repository and Bibliography ORBi^{lu}

Accueil Outils Aide ?

Vous êtes ici: → ORBi^{lu} → MyORBi^{lu} | Se déconnecter

MyORBi^{lu}

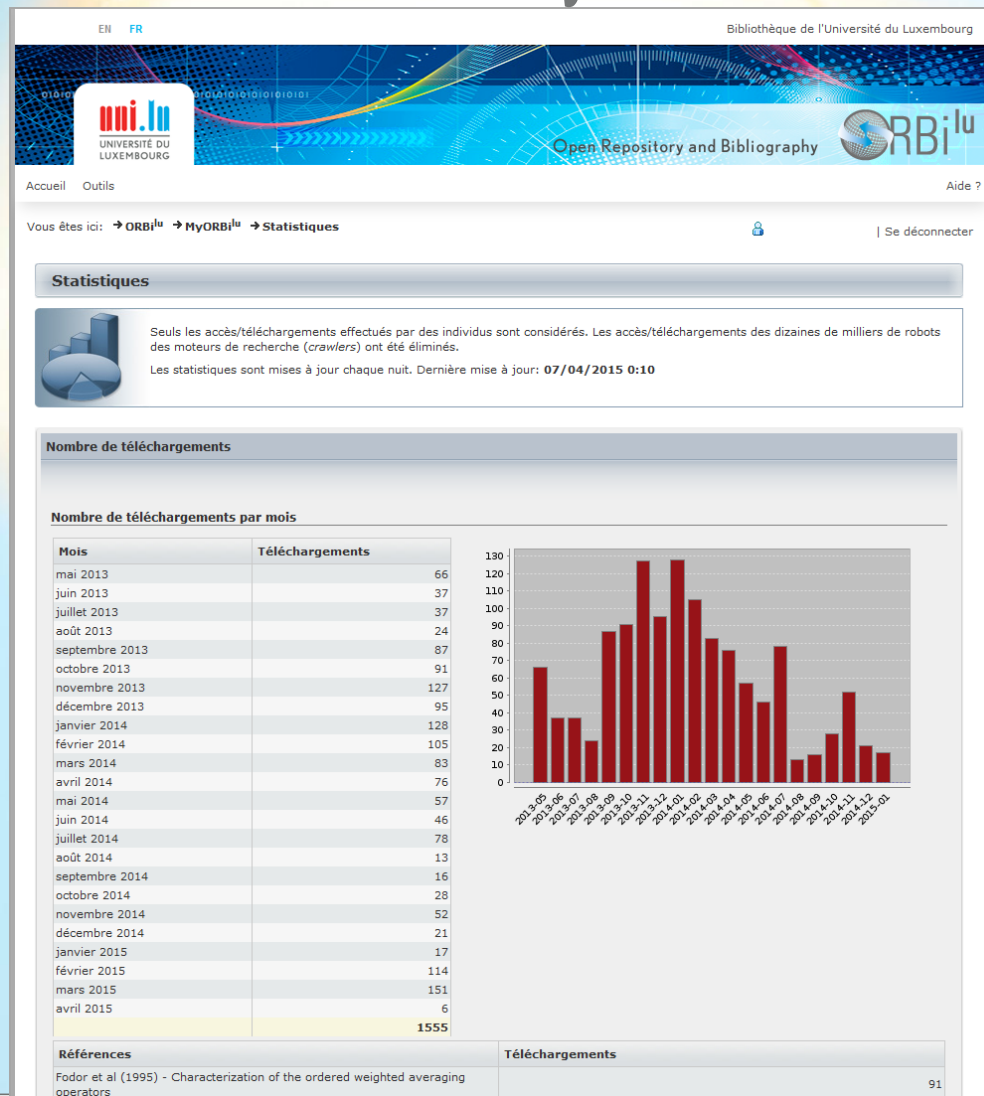
→ Vos références ont été visualisées **3116 fois** et vos textes intégraux téléchargés **1555 fois**

- Ajouter une nouvelle référence
- Importer des références externes
- Manuel d'utilisation
- Plus de statistiques...
- Mon rapport de publications
- Mes demandes de tiré à part
- Mon profil (mandataire...)

Référence(s) archivée(s) [224]:

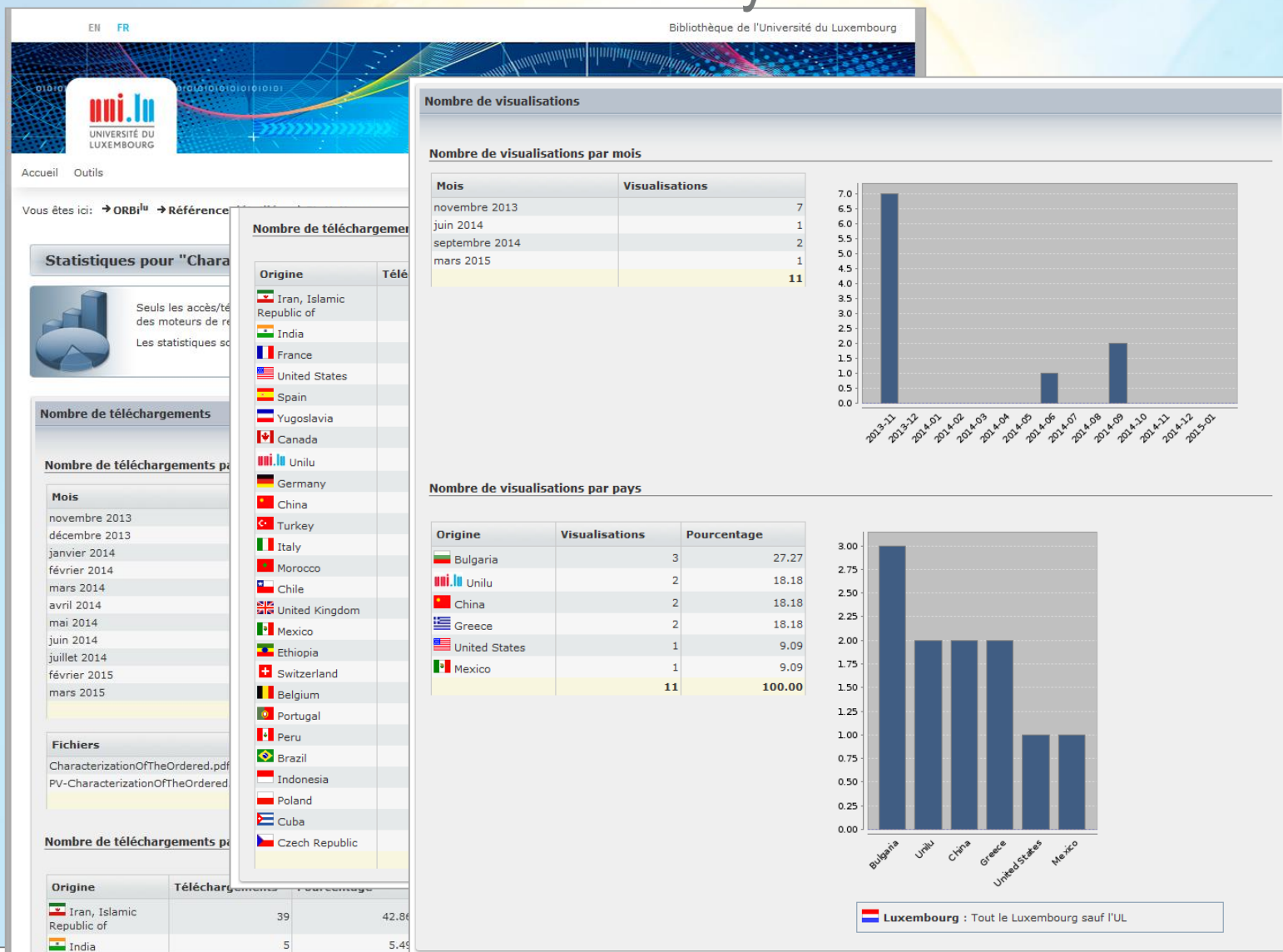
6. Statistiques

Visibles uniquement par l'auteur
sur MyORBi^{lu}



6. Statistiques

Visibles uniquement par l'auteur sur MyORBi^{lu}



Des services mais aussi de la communication!




Fin 2012





Avril 2013

Des services mais aussi de la communication!



Be the brightest!
Be seen. Be read. Be cited.

 UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

 **ORBi^{lu}** | OPEN REPOSITORY AND BIBLIOGRAPHY

Avril 2013

Does your publication page look like this?



No???

Simply validate your publications in ORBi^{lu} and then email us to get it switched over.

 UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

 **ORBi^{lu}** | OPEN REPOSITORY AND BIBLIOGRAPHY

orbilu@uni.lu

 UNIVERSITÉ DU LUXEMBOURG

Été 2013

Mai 2014



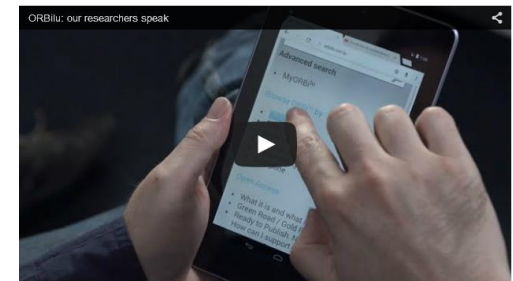
There's no question, open access expands shared knowledge across scientific fields – it is the best path for accelerating multi-disciplinary breakthroughs in research.

Open Letter to the U.S. Congress
signed by 25 Nobel Prize Winners (August 2004)

Month	Number of full-text downloads
Apr 2013	146
May 2013	760
June 2013	755
July 2013	844
Aug 2013	848
Sep 2013	1385
Oct 2013	2353
Nov 2013	2340
Dec 2013	2998
Jan 2014	4913
Feb 2014	4447
Mar 2014	5426
Apr 2014	6582

Number of full-text downloads

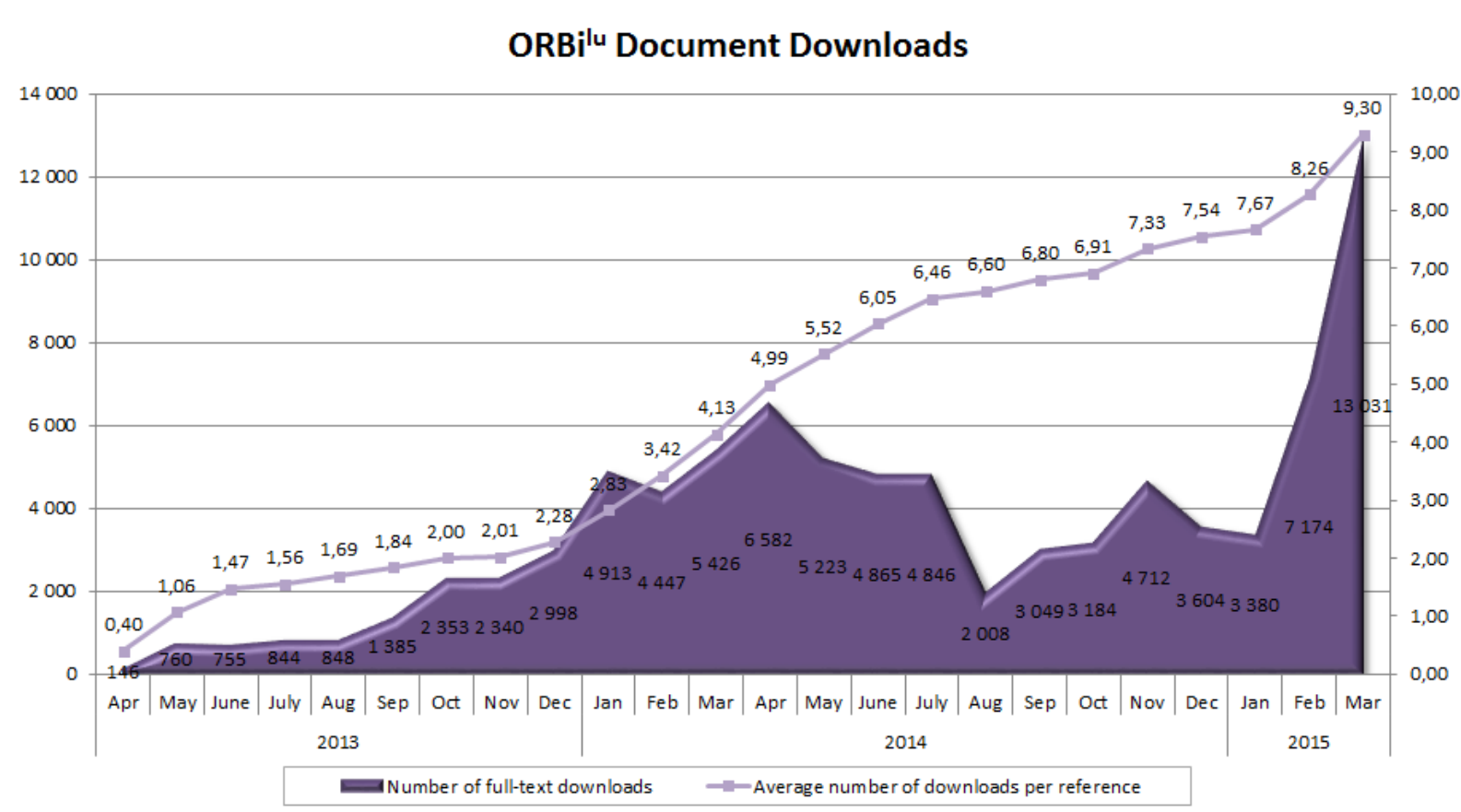
Des services mais aussi de la communication!



+ 2 vidéos

Octobre 2014

IV. Le succès? Les chiffres



IV. Le succès? Qu'en disent nos chercheurs?

